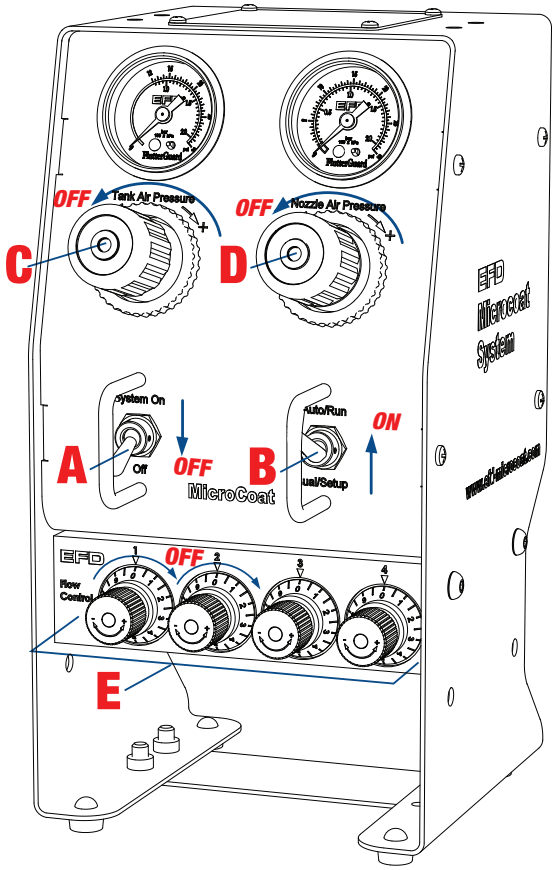
MicroCoat®
Guide de Montage

Série MC800

Configurer votre système MC800, avec un réservoir, un support aluminium, une électrovanne de commande

Pour toute assistance, contacter Dosage 2000 : www.nordsonefd.com/fr dosageinfo@nordsonefd.com
France +33 (0)1 30 82 68 69 Suisse +41 (0)81 723 47 47 Benelux +31 (0) 43 407 7213 Canada 800-556-3484

Les équipements et les services MicroCoat® sont disponibles à travers le monde dans le réseau autorisé de distribution Nordson EFD. Veuillez vous référez au manuel d'utilisation de votre système MicroCoat® pour une description détaillée du fonctionnement et les conditions d'utilisation sécurisées.



! ATTENTION !

Confirmez ces réglages.

Positionner les sélecteurs sur :

A. **System:** OFF
(Pression du Système)

B. **Auto/Run:** ON
(Mise en marche automatique)

C. **Tank Air Pressure:** OFF
(Pression du réservoir)

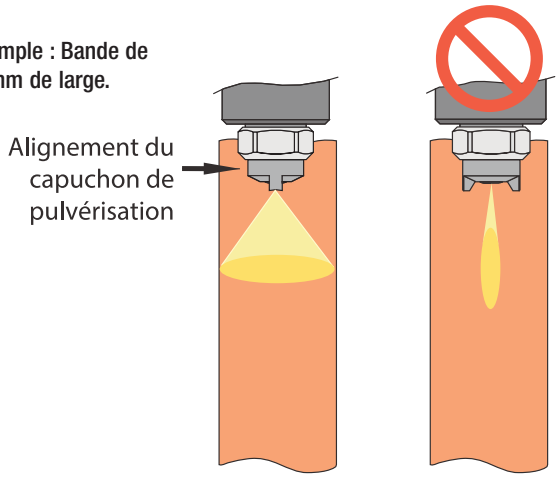
D. **Nozzle Air Pressure:** OFF
(Pression de l'air d'atomisation)

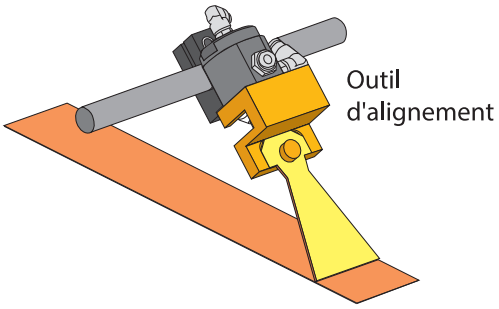
E. **All Flow Controls:** OFF
(Contrôle du débit)

Nordson EFD

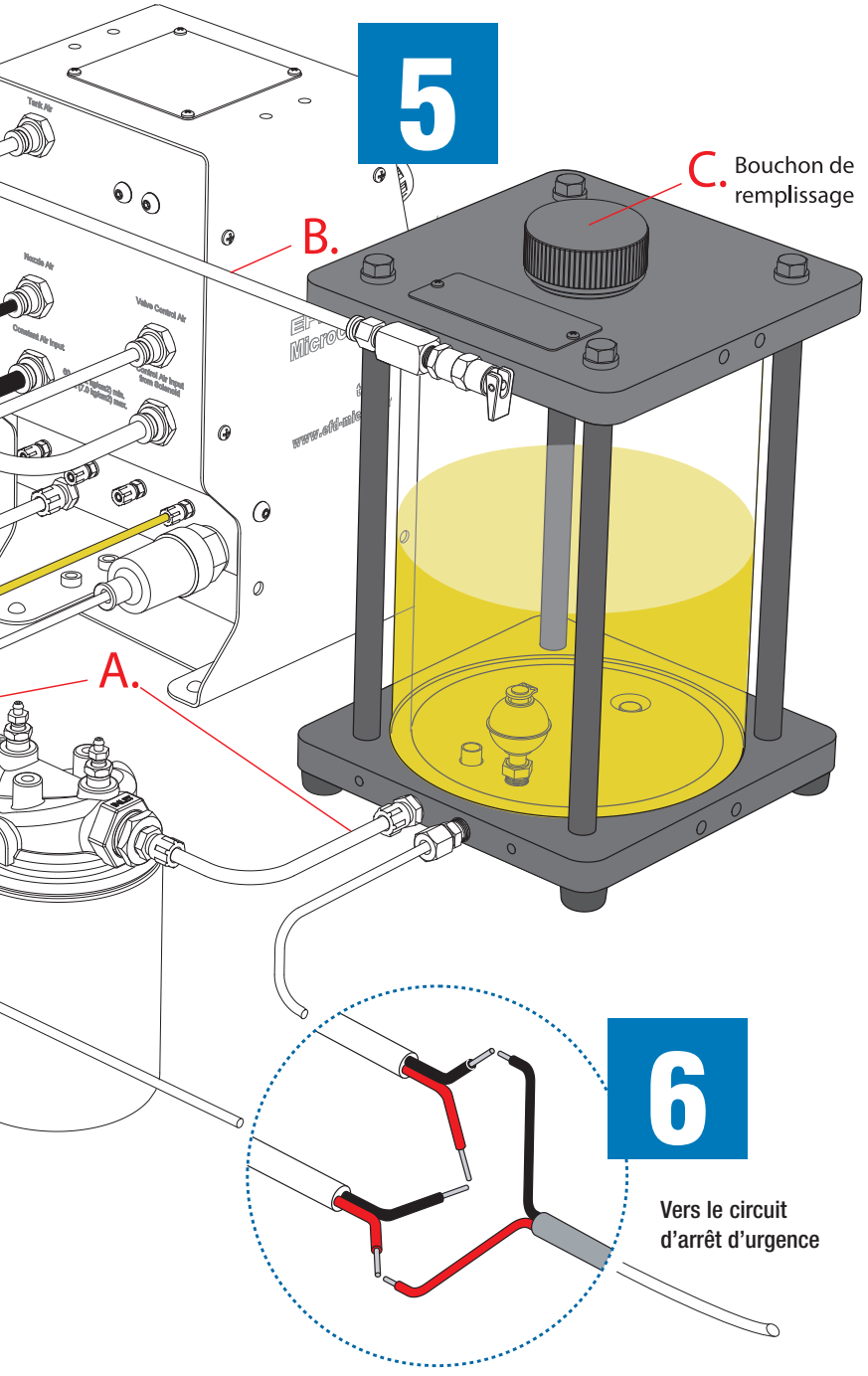
4

Exemple : Bande de 38mm de large.





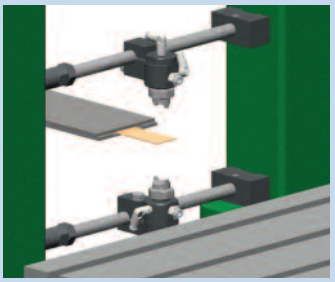
5



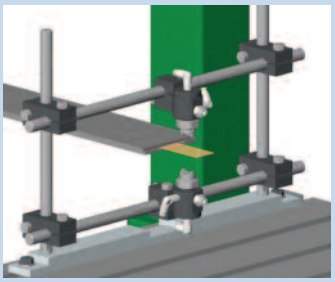
6

Vers le circuit d'arrêt d'urgence

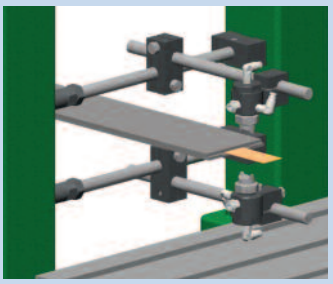
Fixation



#7023864 Barres expansibles



#7023867 Portique



#7021098 Barres d'extension
#7023862 Croix de fixation

étapes 7 à 9

Nordson EFD

1 Sur le filtre régulateur, réglez la pression à 4 bars (60 psi).

2 Connectez le câble de l'électrovanne au circuit de démarrage ou sur la commande de l'embrayage de la presse.

3 Positionnez et fixez les valves et les collecteurs. Avec les tuyaux, reliez les valves, les collecteurs et le contrôleur, en respectant les codes couleurs.

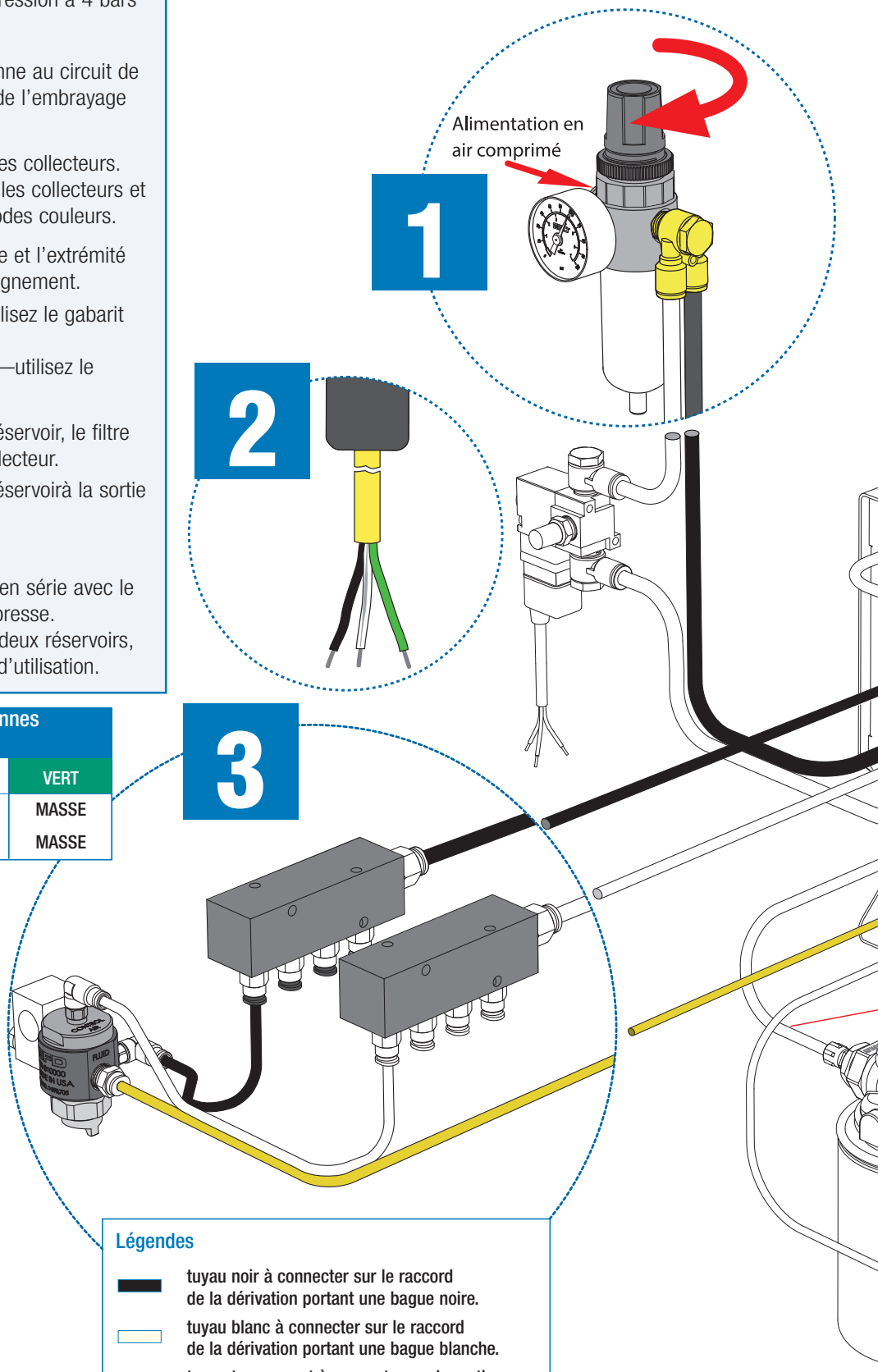
4 Réglez la distance entre la surface et l'extrémité des valves, en utilisant l'outil d'alignement.

Note : MC785M (7008020)—utilisez le gabarit jaune.
MC785M-WF (7008013)—utilisez le gabarit rouge.

5
A. Connectez le tuyau reliant le réservoir, le filtre produit, l'entrée produit du collecteur.
B. Connectez le tuyau reliant le réservoirà la sortie d'air du contrôleur.
C. Remplissez le réservoir.

6 Connectez les câbles électriques en série avec le système d'arrêt d'urgence de la presse. Concernant une installation avec deux réservoirs, veuillez vous reporter au manuel d'utilisation.

Connexion des câbles des électrovannes fournies par Nordson EFD			
CÂBLE ÉLECTROVANNE	NOIR	BLANC	VERT
ELECTROVANNE DC	(+)	(–)	MASSE
ELECTROVANNE AC	PHASE	NEUTRE	MASSE



Légendes

- tuyau noir à connecter sur le raccord de la dérivation portant une bague noire.
- tuyau blanc à connecter sur le raccord de la dérivation portant une bague blanche.
- tuyau transparent à connecter sur la sortie produit du collecteur.

NOTE : Faire vérifier les étapes 2 & 6 par un électricien

Nordson EFD

Pour une assistance technique et commerciale dans plus de 30 pays, contactez Nordson EFD ou visitez www.nordsonefd.com/fr

Dosage 2000, filiale en France
Chatou, France
+33 (0)1 30 82 68 69
dosageinfo@nordsonefd.com

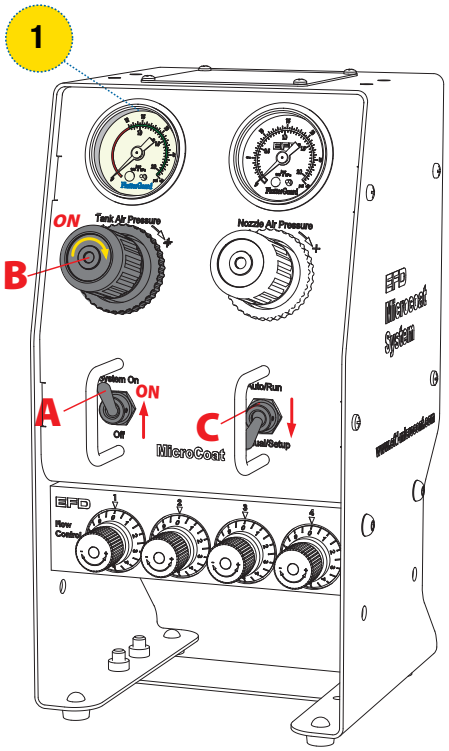
Nordson EFD, filiale en Suisse
Vilters, Suisse
+41 (0)81 723 47 47
info.ch@nordsonefd.com

EFD International Inc., filiale au Benelux
Maastricht, Les Pays-Bas
+31 (0) 43 407 7213
benelux@nordsonefd.com

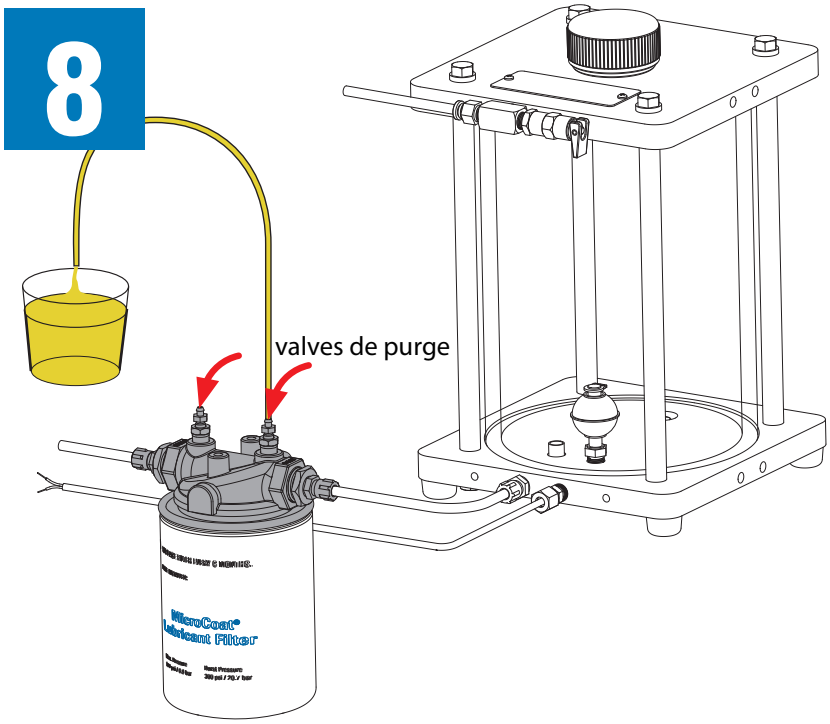
Nordson EFD, Canada
800-556-3484 ou +1-401-431-7000
canada@nordsonefd.com

©2013 Nordson Corporation 7023883-FR v112113

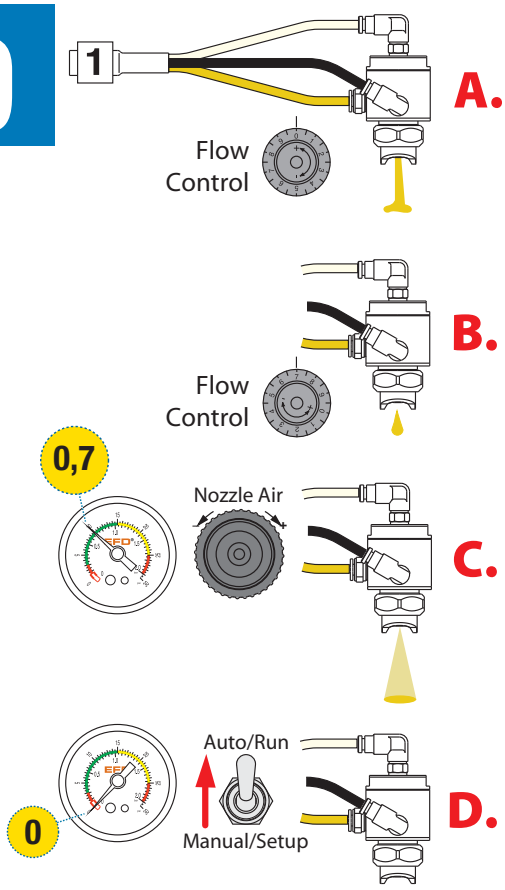
7



8



9



7 Effectuez les réglages suivants :

- **A. System Pressure** : ON
- **B. Tank Air Pressure** : 1 bar (15 psi)
- **C. Manual/Setup** : ON

8 Purgez l'air du filtre à huile. N'ouvrez qu'une valve à la fois. Insérez un tube dans la valve de purge. Ouvrez la valve d'un demi tour. Lorsque le lubrifiant s'échappe de la valve, fermez-là. Recommencer l'opération sur l'autre valve.

9 Amorcer les valves.

- **A.** Ouvrez chaque régulateur de débit de cinq (5) tours complets. Lorsque le lubrifiant s'échappe des valves, sans trace de bulle d'air, fermez les régulateurs.
- **B.** Ouvrez le régulateur jusqu'à obtenir un débit d'environ une goutte par seconde. Utilisez ce réglage comme point de départ pour le réglage des autres valves.
- **C.** Réglez le régulateur d'air d'atomisation (**Nozzle Air**) à 0,7bar (10psi). Une pression plus importante créera une atomisation plus fine, trop d'atomisation créera du brouillard.
- **D.** Positionnez le sélecteur sur **Auto/Run**. Les valves s'arrêteront de pulvériser et le manomètre de la pression de l'air d'atomisation (**Nozzle Air**) chutera à 0 bar.

Le système est prêt à fonctionner.

Lorsque la presse sera en fonctionnement, la pression de l'air d'atomisation remontera à 0.7bar (10psi) et les valves pulvériseront. Vérifiez l'homogénéité du film de lubrifiant sur la bande, puis procédez à l'ajustement si nécessaire.

France +33 (0)1 30 82 68 69 Benelux +31 (0)43 407 7213
Suisse +41 (0)81 723 47 47 Canada 800-556-3484
europe@nordsonefd.com www.nordsonefd.com/fr

Nordson EFD